

**PROF. DR. HABIL. LOTHAR DUNSCH**

Institut für Festkörperforschung  
Abt. Elektrochemie und  
leitfähige Polymere

Tel. : (0351) 46 59 660  
Fax: (0 51) 46 59 745  
e-mail: l.dunsch@ifwdresden.de



**Leibniz-Institut für  
Festkörper- und  
Werkstoffforschung  
Dresden**

Dresden, 25.09.2008

# Vorlesungsankündigung

Im **Wintersemester 2008/09** halte ich für Studenten der Chemie ab 5. Semester, Diplomanden und Doktoranden die Vorlesung

## **Spektroelektrochemie**

### Inhalt

Grundlagen der Elektrodenreaktion  
Redoxreaktionen und ihre Beschreibung  
In-situ und ex-situ Verfahren in der Elektrochemie  
ESR-Spektroskopie  
UV-Vis-NIR-Spektroelektrochemie  
ESR-UV-Vis Spektroelektrochemie  
IR-Spektroelektrochemie  
Raman Spektroelektrochemie  
Ex-situ Verfahren

**Zeit:** [donnerstags 4. DS](#) (13:00 – 14:30 Uhr) (gerade Kalenderwoche)

**Ort:** König-Bau (KÖN/FARB/E)

**Beginn:** **16. Oktober 2008**